FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

COGNAC (16)

Indicatif : 16089001, alt : 30m, lat : 45°39'53"N, lon : 0°18'56"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)										Records établis sur la période du 01−09−1945 au 02−11−2023		
	18.4	24.4	26.2	31	34	40	40.3	39.8	36.8	32	24.7	20.5	**40.3**
Date	13−1993	27−2019	20−2005	30−2005	29−1947	18−2022	23−2019	07−2020	04−2023	02−2023	08−2015	16−1989	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)												
	9.7	11.3	14.9	17.7	21.3	24.8	27	27.3	23.8	19.1	13.5	10.4	**18.4**
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	6.5	7.1	10.1	12.5	16.1	19.4	21.3	21.3	18.1	14.6	9.8	7.1	**13.7**
	Température minimale (moyenne en °C)												
	3.3	3	5.2	7.3	10.9	14	15.6	15.4	12.5	10.1	6.1	3.7	**8.9**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−09−1945 au 02−11−2023		
	−17.5	−19.4	−10.2	−4.4	−0.2	3	6.4	5.5	2.2	−3.8	−8.4	−14.5	**−19.4**
Date	16−1985	15−1956	11−1958	04−2022	08−1974	02−1975	07−1948	14−1946	21−1977	29−1947	24−1956	22−1946	**1956**
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.9	4.5	7.7	8.0	2.3	0.1	.	.	**23.6**
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.8	6.9	13.8	20.4	20.6	10.8	2.3	.	.	**76.7**
Tx <= 0°C	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	**1.3**
Tn <= 0°C	8.1	7.8	2.5	0.2	.	.	.	.	.	0.5	2.9	7.3	**29.3**
Tn <= −5°C	1.1	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	**3.3**
Tn <= −10°C	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	**0.1**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−09−1945 au 02−11−2023		
	34.6	39.3	36.8	46	44.6	50.5	55.9	60.7	42.2	48.9	43.8	37	**60.7**
Date	18−1998	15−1971	28−2001	05−1968	27−2016	18−1955	26−2013	25−2013	18−2009	10−1980	08−1966	08−1954	**2013**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	71.9	50.8	52.9	65	61.6	60.2	45	53.2	62.8	76.4	87.9	84.1	**771.8**
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	11.6	9.3	9.8	10.8	10.1	7.8	6.9	6.9	8.3	11.1	12.0	12.1	**116.5**
Rr >= 5 mm	5.2	3.6	3.7	4.7	4.3	3.8	2.9	3.3	4.3	5.2	6.1	6.0	**53.0**
Rr >= 10 mm	1.9	1.4	1.3	1.8	1.8	1.8	1.3	1.4	1.8	2.3	2.8	2.7	**22.5**
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

Edité le : 06/11/2023 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

COGNAC (16)

Indicatif : 16089001, alt : 30m, lat : 45°39'53"N, lon : 0°18'56"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	355.7	307.3	245.9	167.4	77.9	20.5	4.8	3.9	33.8	114.5	245.3	339.4	**1916.4**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 2011−2020												
	−	−	37319	50682	61857	64727	69022	61052	44693	28176	16150	11840	**−**
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	81.5	115.6	166	187.4	221.1	237.2	257.4	249.6	204.3	141.3	96.8	84.6	**2042.6**
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	15.4	30.0	64.3	95.0	125.7	149.7	159.5	135.6	90.6	49.9	21.0	13.9	**950.6**
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01−01−1981 au 02−11−2023												
	30	37	30.3	29	28	40	32.9	30.6	31	28	29	44	**44**
Date	01−2018	07−1996	06−2017	18−2004	13−2002	04−1998	26−2013	28−2018	12−1993	29−1990	04−1991	27−1999	**1999**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	3.8	3.9	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2	2.9	3	3.3	3.5	3.7	**3.5**
	Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s	4.5	4.5	4.7	3.7	2.4	1.9	1.8	1.5	2.0	2.7	3.1	4.0	**36.7**
>= 28 m/s	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	.	0.0	0.1	**1.0**
	16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
	Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige												
	Données non disponibles												

− : donnée manquante **.** : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991−2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2011−2020), ETP (2001−2020).

Edité le : 06/11/2023 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex